

INHALT

Einleitung. Von Michael Otte	VII
Zur Übersetzung	LX
Literatur	LXI

Bertrand Russell

Einführung in die mathematische Philosophie

Einleitung	3
1. Die Folge der natürlichen Zahlen	5
2. Die Definition der Zahl	16
3. Endlichkeit und mathematische Induktion	26
4. Die Definition der Ordnung	36
5. Die Beziehungen	51
6. Ähnlichkeit von Beziehungen	62
7. Rationale, reelle und komplexe Zahlen	74
8. Unendliche Kardinalzahlen	90
9. Unendliche Folgen und Ordinalzahlen	103
10. Limes und Stetigkeit	111
11. Limes und Stetigkeit bei Funktionen	121
12. Die Theorie der Auswahlen und das multiplikative Axiom	132
13. Das Axiom der Unendlichkeit und die logischen Typen	148
14. Die Unverträglichkeit und die Theorie der Deduktion	162
15. Satzfunktionen	174
16. Beschreibungen	187
17. Mengen	202
18. Mathematik und Logik	217
Schlagwortverzeichnis	231